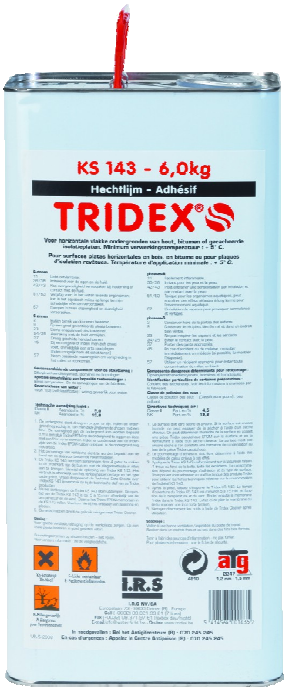
FICHE TECHNIQUE

Tridex KS143



LA DESCRIPTION DU PRODUIT

Tridex KS143 est une colle polyuréthane à base de solvants d'un seul composant qui est prête à l'emploi et qui est utilisée pour fixer du caoutchouc EPDM nu sur des toits plats horizontaux avec divers supports.

LES PROPRIETES

Le type de produit :	un adhésif à base de prépolymère de polyuréthane qui nécessite de l'eau pour durcir
La couleur :	doré
La viscosité :	5000 ± 1500mPa.s (Méthode: SL002A)
Le point d'éclair :	< 0° C (coupelle fermée)
Le taux de matière sèche :	80 ± 2% (Méthode: SL001C)
La densité :	1003 ± 10 kg/m³ (Méthode: SL006A)
La durée de conservation :	12 mois, à condition qu'il soit conservé dans l'emballage original, fermé à un endroit frais

LE MODE D'EMPLOI

Vous pouvez appliquer le Tridex KS143 directement sans diluer.
KS 143 peut être mis au tem sec et dans une température de fonctionnement minimale s'élève à +5° C.
Vous avez deux options pour appliquer le Tridex KS 143, partiel ou complet. Le choix dépend du location du bâtiment et du charge du vent.
En deux cas le Tridex KS143 est appliquer en forme de rainure (chaque 8 cm une rainure de 8 mm) ou à fond à l'aide d'une brosse rigide, un rouleau ou une spatule. Dans ce cas il est impératif que vous couvriez au moins 90% du support avec de la colle.

En cas d'adhérence partiel : n' étalez pas la colle.
En cas d'adhérence complet : étalez la colle avec une rouleau.

Immédiatement après l'encollage, il faut dérouler la feuille EPDM, sans qu'il se crée des bulles. S'il se crée quand même des bulles, il faut les lisser le plus vite possible avec un balai. Puis, vous serrez bien l'ensemble afin de stimuler le contact entre le support, la colle et l'EPDM. Après environ une demi-heure vous serrez à nouveau les membranes encollées.

LES SUPPORTS

Du béton, du béton cellulaire, des membranes bitumineuses minéralisées, et cetera. Il faut que le support où vous appliquez le Tridex KS143, soit solide, propre et libre d'eau. Si vous voyez cependant de l'eau, vous devez l'enlever. Il vaut mieux aplanir les parties pointues. Le Tridex KS143 n'est pas approprié à l'encollage sur la mousse polystyrène (nue).

LA CONSOMMATION DE COLLE

D'après la planéité du support et les matériaux à encoller, il faut appliquer entre 225 et 300 g/m². Dans les zones marginales et angulaires vous augmentez la quantité de 50%. En cas de supports rêches et rugueux, tels que des toits à rénover, vous devez appliquer une quantité double de colle. Si vous enduisez la colle dans des rainures, il suffit en général d'utiliser six rainures par mètre. (des rainures de colle de 25-40 g/m).

LE NETTOYAGE

Tant que la colle n'a pas durci, vous pouvez nettoyer les appareils et le matériel à l'aide d'essence de lavage ou d'essence de térébenthine. Il est impossible de nettoyer ou de faire dissoudre du Tridex KS143 complètement durci. Dans ce cas-ci vous ne pouvez que l'enlever mécaniquement.

I.R.S International nv-sa Europalaan 73-9800 Deinze (B)-Belgium-Europe
Tel: 0032 (0)9 321.99.21 – **Fax::** 0032 (0)9 371.97.61 **Email:** info@irs-europe.be – **Web:** www.irs-europe.be
Ondernemings-/BTW-nr. BE 0837.962.610 – RPR Gent

Tridex KS143

LE TEMPS OUVERT
Le temps ouvert dépend en gros de la température et de l'humidité de l'air. Dans des conditions normales, il vaut mieux que vous ne dépassiez pas la quantité que vous pouvez couvrir en quinze minutes. En cas de températures extrêmement hautes, le temps ouvert se raccourcit. Avant qu'il se crée une peau sur le film de colle, vous devez dérouler les bandes de feuille de toiture et les bien serrer.

LE TEMPS DE PRISE
Le temps de prise dépend de la température et de l'humidité de l'air. La solidité de l'encollage ne cesse d'augmenter et atteint après 48 heures le maximum.

ATTENTION
• Le Tridex KS143 contient des solvants inflammables, de manière que vous deviez éviter un feu ouvert.
• Le Tridex KS143 est uniquement approprié à la feuille EPDM certifiée par I.R.S S.A.
• L'emploi de Tridex KS143 pour la feuille non-certifiée est rigoureusement déconseillé.

NOS TECHNICIENS SONT TOUJOURS A VOTRE DISPOSITION POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS ET DE CONSEIL.

Toutes les données dans cette brochure sont fondées sur nos expériences pratiques et sur la recherche solide effectuée dans notre laboratoire. Nous ne nous portons cependant pas garants de l'emploi, vu que nous ne pouvons pas influer sur les conditions dans lesquelles le produit est stocké, utilisé ou traité.

Date : 12/11/2008

I.R.S International nv-sa Europalaan 73-9800 Deinze (B)-Belgium-Europe
Tel: 0032 (0)9 321.99.21 – **Fax::** 0032 (0)9 371.97.61 **Email:** info@irs-europe.be – **Web:** www.irs-europe.be
Ondernemings-/BTW-nr. BE 0837.962.610 – RPR Gent